eNote 28

eNote 28

Maxwell's ligninger

Basismaterialet for nærværende eNote findes i en række eNoter: eNote ?? (om plan- og kurve-integraler), eNote ?? (om fladeintegraler), eNote ?? (om vektorfelter), eNote ?? (om tangentielle kurveintegraler ogcirkulationer), og eNote ?? (om flux-beregninger og Gauss' sætning).

28.1 Stam-funktioner og stam-vektorfelter



Figur 28.1: James Clerk Maxwell. (Biografi).



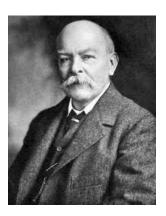
Figur 28.2: Hermann von Helmholtz. (Biografi).

- 28.2 Helmholtz
- 28.3 Maxwell's ligninger
- 28.4 Faraday's lov



Figur 28.3: Michael Faraday. (Biografi).

28.5 Poynting vektor og elektromagnetisk energi



Figur 28.4: John Henry Poynting. (Biografi).

28.6 Opsummering

Vi har set

•